

# UG415D

Produktfamilie	Gewerbespülmaschine
Unterkategorie	Undercounter glasswashers
Korbabmessungen	400x400 mm
Rinse pump	HTR system



## Serienzubehör

Gläserkorb	1x WB40G02	Schlauchlänge -	1,5 m
Besteckkorb	1x PHOOS01	Frischwasseranschluss	
Universalkorb	1x WB40G01	Schlauchlänge -	2,0 m
		Abwasseranschluss	

## Einsatzbereich

Einsatzbereich	Bars/Kaffees; Restaurants/Catering
----------------	---------------------------------------

## Programme

Spülprogramme	Tank 60°C/Boiler 71°C - 1'20"; Tank 60°C/Boiler 71°C - 2'10"; Tank 60°C/Boiler 85°C - 1'10"; Tank 60°C/Boiler 85°C - 2'00"; Tank 60°C/Boiler 85°C - 3'00"; Tank 60°C/Boiler 85°C - 4'10"; Tank 60°C/Boiler 85°C - 1'30"
Max. theroretische Korbleistung/h	72
Max. theoretische Tellerleistung/h	576
Theroretische Gläserleistung/Std.	960

## Bedienblende

Typ Display	TFT - Touch-Screen (mehrsprachig)	Reinigermangelanzeige	Ja
Anzahl der Tasten	5	Fortschritt- Statusanzeige	Ja
EIN/AUS-Taste	Ja	Anzeige Programmende	Ja

Klarspülermangelanzeige Ja

Autodiagnostik-System Ja  
mit Fehlercodeanzeige

## Konstruktion

<b>Tank Gehäuse</b>	Tiefgezogen Doppelwandig aus Edelstahl nach AISI 304 mit thermoakustischer Isolierung	<b>Korbführung</b> <b>Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler</b>	Tiefgezogen Ja
<b>Material Wassertank Rückwand</b>	Edelstahl nach AISI 304 Verzinkt	<b>Kapazität Wassertank</b> 7 l <b>Boilervolumen</b> 4 l <b>Lautstärke</b> Lpa 56 dBA	
<b>Ausbalancierte, federentlastete Haube</b>	Ja	<b>Spritschutzklasse</b> IPX4	
<b>Laugenfiltration</b>	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang	<b>Max. Abflusshöhe</b> 600 mm	
<b>Türsteckdichtung</b>	Oben und Seiten		

## Technische Eigenschaften

<b>Tank heating element power</b>	2000 W	<b>Peristaltischer Klarspülerdosierer</b>	Ja, manuell
<b>Boiler heating element power</b>	4500 W	<b>Peristaltischer Klarspülerdosierer</b>	Ja, manuell
<b>Washing pump power</b>	290 W	<b>Max. Nutzhöhe</b> 300 mm	
<b>Anschlusswert</b>	4800 W	<b>Max. Tiefe bei Türöffnung</b> 850 mm	
<b>Min. Wasserzulauftemperatur</b>	15°C	<b>Max. Tellerdurchmesser</b> 300 mm	
<b>Max. Wasserzulauftemperatur</b>	60°C	<b>Max. Glashöhe</b> 300 mm	
<b>Max. Wasserhärtegrad</b>	12°f - 7°dH	<b>Abmessungen</b> 460x600x705 mm	

## Elektrischer Anschluss

<b>Anschlusswert</b>	400 V 3N~ / 8 A / 4,8 kW / 50 Hz	<b>Alternative Elektroanschlüsse</b>	230 V 3~ / 13 A / 4,8 kW / 50 Hz; 230 V~ / 8 A / 1,8 kW / 50 Hz; 220 V~ / 11 A / 2,4 kW / 60 Hz; 230 V~ / 15 A / 3,3 kW / 50 Hz; 230 V~ / 21 A / 4,8 kW / 50 Hz
----------------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

## Zubehör

<b>Peristaltischer Reinigerdosierer</b>	Elektronisch einstell- und entlüftbar	<b>Zykluszähler</b>	Ja
<b>Peristaltischer Klarspülerdosierer</b>	Elektronisch einstell- und entlüftbar	<b>Break Tank</b>	Ja
<b>Sauglanze mit Füllstandsanzeige</b>	KITSONLIV (Sonderzubehör)	<b>Automatisches Teiltankwasserwechselsystem</b>	Ja
<b>Boiler thermostop</b>	Yes - default	<b>Durchmesser Zulaufschlauch</b> DN 15 - G ¾“ Anschluss	



Soft Start  
Auto-Start

Ja  
Zuschaltbar

Durchmesser Ablaufschlauch DN 20 - G ¾“  
Anschluss

## Kompatibel Zubehör

### KITDETKCC400



Externe Zusatz-Behälter für Reiniger- und Klarspüler. Inhalt je 1,0 l. Kompatibel für alle Gewerbe Gläserspülmaschinen mit Korbabmessung 400x400 mm. Der Behälter ist mit einem Füllstandsensor ausgestattet und einfach zu installieren.

### KITSONLIV



Sauglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle

### RB40A3



Adapter für Rundkorb nur für einwandige Modelle 460mm geeignet

### WB40D01



Drahtkorb für 16 Teller, max Durchmesser 315 mm, 400x 400mm

### WB40G03



Unterbau für Gläserspüler 400 495x530x490mm



### PHOOS02

Besteckkorb, mit 6 Fächern



### RB40G01

Universal Drahtkorb, rund Durchmesser 400mm H140mm



### WS4

### WS4

Unterbau für Gläserspüler 400 495x530x490mm

---

## Symbols glossary

---



HTR-System (Drucksteigerung)



5-Stufen-Filter



Maximale Einschubhöhe 300mm

---

## Benefit (TT)

---

### Balanced door

Effortless opening and closing

The counterbalanced door is designed to ensure smooth and effortless opening and closing, providing high user convenience. Additionally, it can be locked in a halfway position, a particularly useful feature for promoting natural drying at the end of the workday, enhancing overall hygiene and preventing the buildup of residual moisture.

### 5-stage system

Deep cleaning and spotless washes with the patented filtration system

The innovative Smeg filtration system consists of 5 stages to completely eliminate all impurities: the 1st stage captures larger food residues; in the 2nd and 3rd stages, finer particles are captured at this filtration stage; the 4th stage features a pre-filtration grid to prevent debris from entering the tank and clouding the water. Finally, the last stage is designed to further protect the washing and draining pumps from any debris that may accidentally enter the tank during filter cleaning.

The presence sensor filter alerts if the filtration system is out of position, ensuring safe washes every time.

### HTR System

Consistent temperatures and pressures for uniform and effective dishwashing

Thanks to the HTR system (High Temperature Rinse) and the presence of the atmospheric boiler combined with the Thermostop, the cold inlet water does not enter the boiler during rinsing, ensuring a constant temperature of 85°C. The HTR system keeps the water hot for deep sanitisation and quick drying, ensuring constant pressure for uniform and effective cleaning.

### Moulded tank

Superior washing performance and enhanced cleaning convenience with molded tub bottoms and basket guides

Smeg dishwashers are designed with moulded tank and basket guides. The absence of sharp edges ensures an optimised wash flow, guaranteeing hygiene and impeccable cleaning performance. Furthermore, this innovative design simplifies machine cleaning, reducing the need for maintenance interventions.

### Integral double-skin

Thermal and acoustic insulation guaranteed

The double-skin design of undercounter dishwashers is engineered to optimise energy efficiency by minimising heat loss and accelerating water heating, resulting in lower energy consumption and faster start-up times. Additionally, it provides effective sound insulation, helping to reduce noise levels and ensuring a quieter, more comfortable working environment for staff.

### Soft-start system

Effective management of the washing pump to protect your glassware

The Soft-Start function initiates the wash cycle gently and gradually, progressively increasing the water pressure. This system has been designed to provide optimal protection for the most fragile items, such as crystal glasses, significantly reducing the risk of chipping or damage. At the same time, it ensures excellent cleaning performance, combining efficiency and safety in every wash cycle.